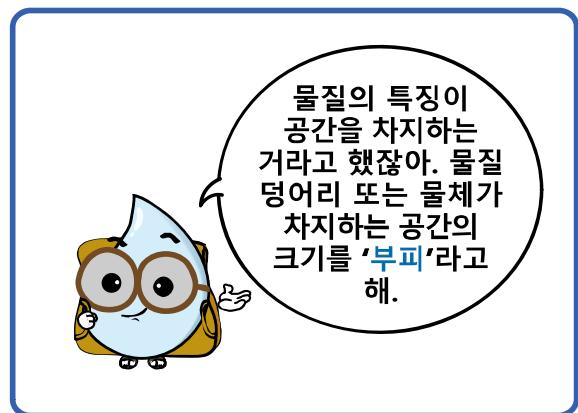
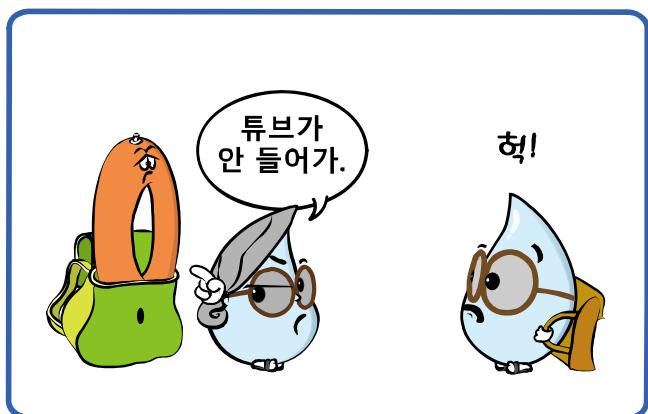
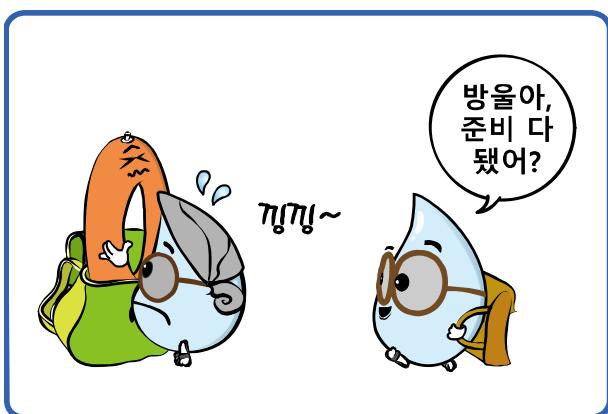
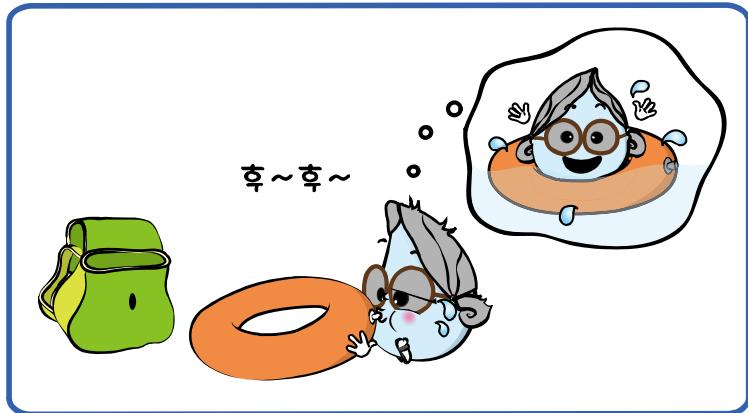
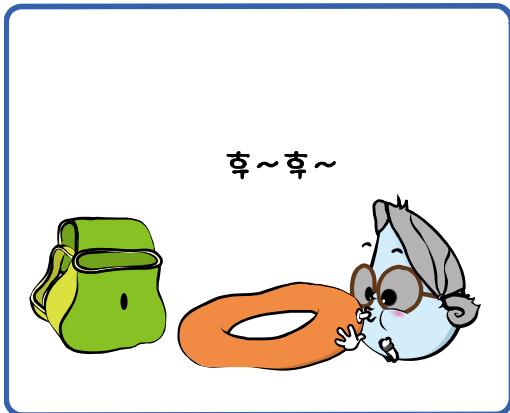


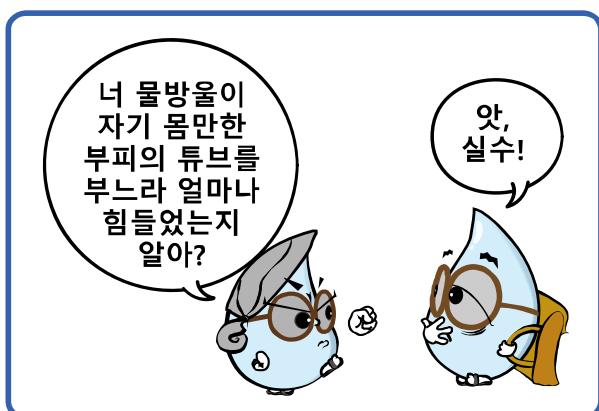
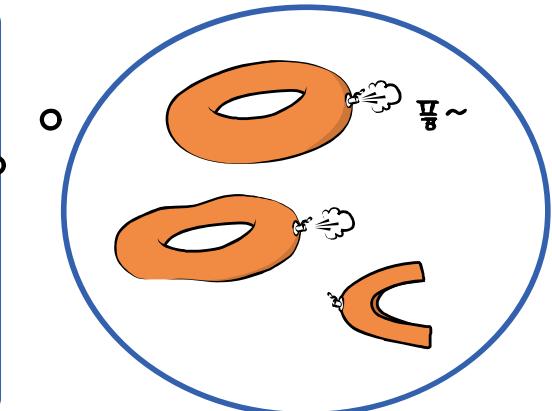
제 3편 부 편

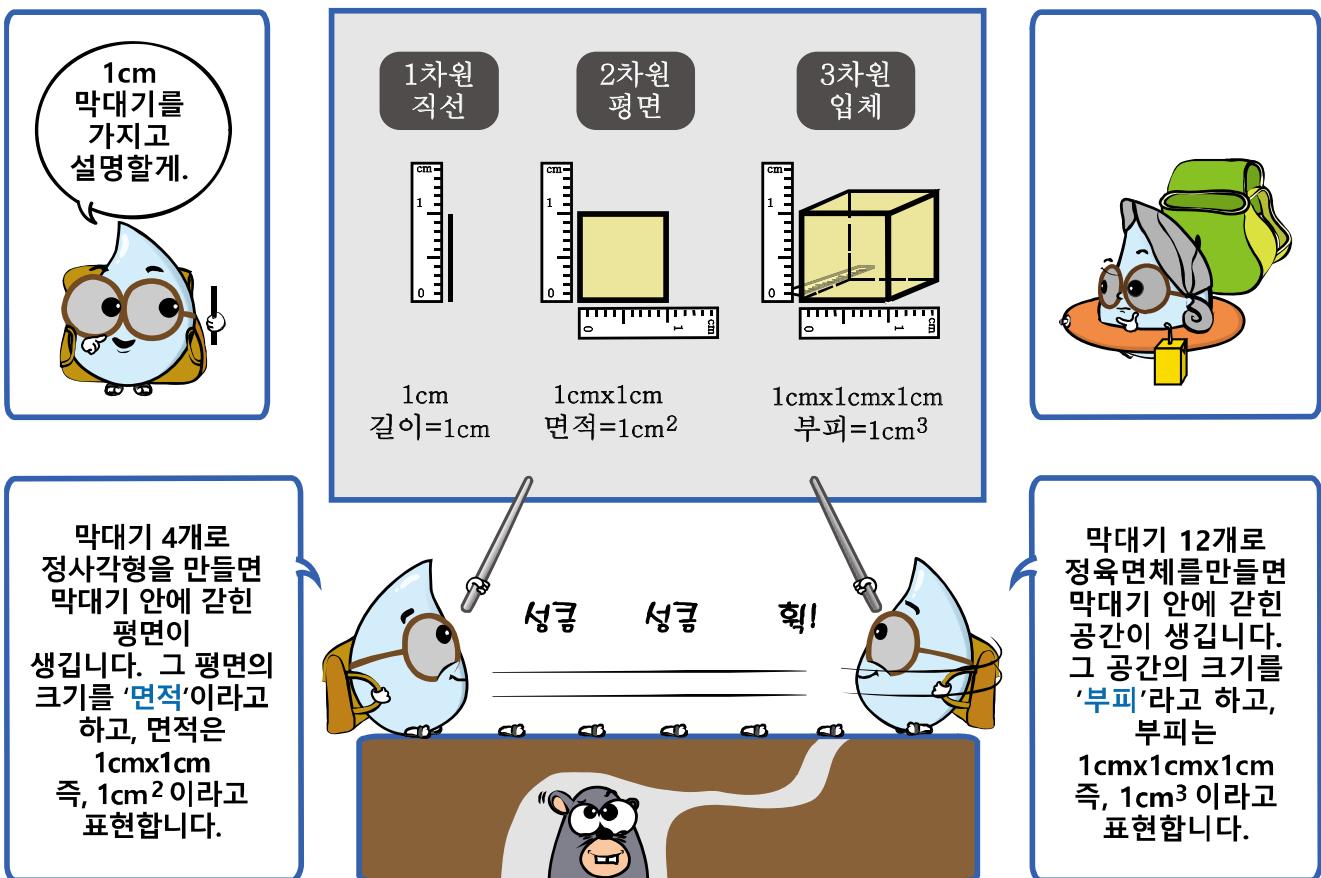
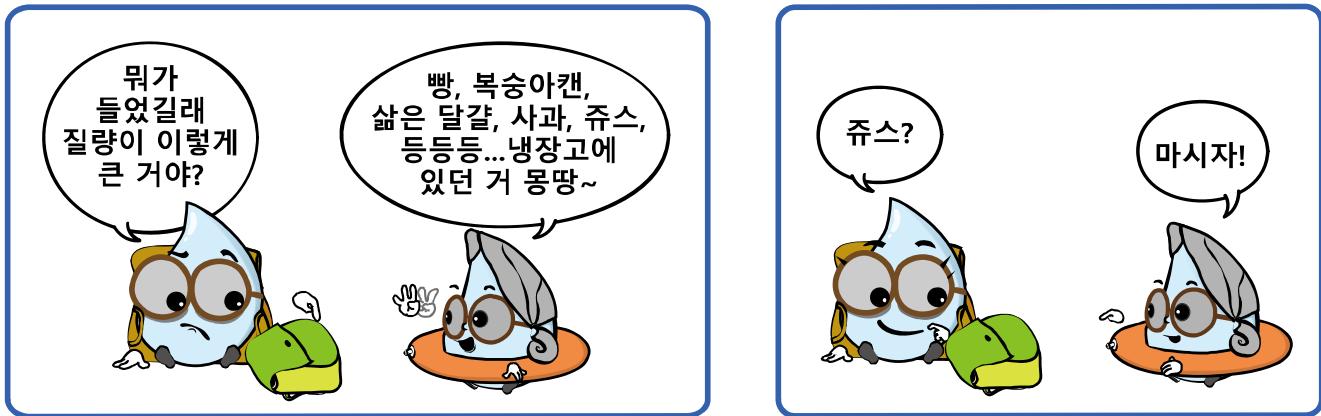


**부피**

- 물질 덩어리 또는 물체가 차지하는 공간의 크기
- 부피의 단위:
cc(씨씨), L(리터), mL(밀리리터) 등







아하!
부피는 길이를
세 번 곱하는
거구나.



그렇지.



조금 전에
살펴본 한 변이
1cm인 정육면체의
부피인 1cm³을
흔히 1cc 또는
1mL(밀리리터)라고
해.

$$\begin{aligned}1\text{cm}^3 &= 1\text{mL} \\&= 1\text{cc}\end{aligned}$$



밀리리터?
어디서 본 듯
하다.



찾았다!
200mL.

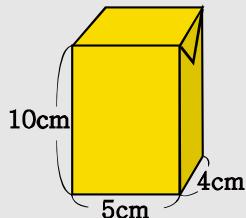


그건 우리가
1cm³ 정육면체
부피의 200배에
해당하는 부피를
먹어치웠다는
얘기야.

$$1\text{cm}^3 \times 200$$



그건
쥬스 상자의
3변을 곱하면
200cm³가
된다는
뜻이기도
해.

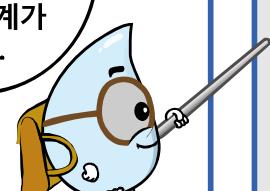


리터라는
말도 들어본
것 같은데.

방울아,
2리터(L)짜리
생수 하나
사오렴.



m(밀리)는
'천분의 일'
이라는 뜻이야.
따라서 다음과
같은 관계가
있지.



$$\begin{aligned}m(\text{밀리}) &= \frac{1}{1,000} \\1\text{mL} &= \frac{1}{1,000}\text{L} \\1\text{L} &= 1,000\text{mL}\end{aligned}$$

흠..
그렇군.

그런데
내가 왜 튜브를
끼고 있지???



